Index of Claims

Ap	plica	atior	ı/Ca	ntro	l No
, , , , ,	P				

10/748,473

Examiner

Dah-Wei D. Yuan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BREAULT, RICHARD D.

Art Unit

1745

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted I Interference

N Non-Elected

A Appeal
O Objected

E         E	Claim						Da	ate	<b>:</b>				]::::	C	laim				C	ate					CI	aim				C	Date	•			
2   V	Final		1/23/06											Finat	Original										Final	Original									
3   V			√				İ	1				İ					口		$\Box$		士														
A   V			_									$\perp$						Ш																	
55   V			<b>٧</b>														$\Box$		Ш																
66   N							L				L	L		<u></u>	54		Ш	Ш	Ш																
107						L	1				L	$\perp$	_	<u></u>			Ш	Ш	Ш			ᆚ				105			$\perp$			Ш	$\Box$		
S				$\Box$		L	┸	╛			L	┸	_	L_			Ш	Ш	Ш	_	$\perp$							Ш	_	_	Ш	Ш	Ш	_	_
10			√	_		<u> </u>	1	4		<u> </u>	↓_	$\perp$	_	<u></u>		1	Ш	Ш	Ш			$\bot$	Щ_					Щ	_		Щ	Ш	$\sqcup$	_	
10			_	_		L	╄	4		L	↓_	╀	_	<u> </u>		↓	Ш		$\square$		_	4					_	Ш			ш	Ш	Щ	_	ш
11			4	4		lacksquare	╀	4		<u> </u>	1	$\perp$	-	<u> </u>		<b>-</b>	Ш	Ш		_	_	4	_						$\dashv$	_	$\vdash$	Ш	$\vdash$	_	⊢'
12			_	_		_	1	4		L	╄	+	4			↓	Ш	Ш		_	$\perp$	4	<u> </u>				_	Ш	_		$\dashv$	Ш	$\dashv$	_	<u> </u>
13			_	_	_	┞-	╀	4		_	╄	+	4	<u> </u>		_	Ш	Ш	Н	-	_	4						Щ	_	_	$\vdash$	Ш	$\vdash$	_	<u> </u>
14         15         64         114         115         115         115         115         115         115         115         115         115         116         115         116         117         118         166         116         117         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         1118         119         119         1120         1118         1118         1118         1118         119         1120         1121         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118         1118 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td> </td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>4</td> <td></td> <td>L</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td>4</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>╀</td> <td><math>\sqcup</math></td> <td><math>\sqcup</math></td> <td><math>oldsymbol{\sqcup}</math></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><math>{oxdot}</math></td> <td> </td> <td>_</td> <td>Щ</td> <td>Ш</td> <td><math>oldsymbol{\sqcup}</math></td> <td>_</td> <td>⊢</td>			_		_	$\vdash$	+	4		L	+-	+	4	<u> </u>		╀	$\sqcup$	$\sqcup$	$oldsymbol{\sqcup}$		+	+	+				_	${oxdot}$		_	Щ	Ш	$oldsymbol{\sqcup}$	_	⊢
15			$\dashv$	_		ـ	4	$\dashv$		$\vdash$	╄	+-	-	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	<b>  </b>	_	+	+	_				<u> </u>	$\vdash \vdash$			Щ	Ш	$\square$		⊢
16				4		L	╀	4	_	_	╄	4-	-	<u> </u>		╀	$\sqcup$	Ш	Ш	_	_	+	_				<u> </u>	$\vdash \vdash$	<b>-</b>		Н	Ш	Н		—
17			4			┞	╀	4		<u> </u>	╄	╄	-	<u> </u>			$\sqcup$	Ш	$\sqcup$	$\dashv$	-	+		<b>.</b>				$\vdash \vdash$	-	_	Н	Щ			<u> </u>
18       19       118       118       118       118       119       119       119       119       119       119       1110       1120       1120       1120       1121       1121       1121       1121       1121       1121       1122       1122       1122       1122       1123       1123       1123       1124       1124       1124       1124       1124       1124       1124       1124       1125       1125       1125       1125       1126       1126       1126       1126       1127       1127       1127       1127       1127       1127       1127       1127       1127       1127       1127       1127       1127       1127       1127       1127       1128       1128       1128       1128       1129			-			┡	╀	-		<u> </u>	1	╀	4	<u> </u>	66	┿	Ш	Ш	Щ	_	-	4						Н	<b>-</b>	_	$\vdash$	Ш	$\vdash$	_	<u> </u>
19						_	$\bot$	4		<del> </del>	1	╄	-	<u> </u>		┼	Ш	$\sqcup$		-	$\dashv$	+	<u> </u>	<b></b>				$\sqcup$	-	_	Н	Ш	Н		<b>-</b>
120			-			▙	+	4		-	┼	╄	4	<u> </u>		+	Ш	$\vdash$	$\vdash$		+	+	+	<b></b>			_			_	Н	Ш	Н	_	<u> </u>
21       121       71       72       121       122       122       122       122       122       122       122       123       123       124       124       124       124       124       124       125       125       126       125       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       136       135       136       136       136       136       136       137<			_	_		_	+	-		⊢	+	+	4	<u> </u>		₩	Ш	Ш	$\vdash$	_		4				119		$\sqcup$		_	H		$\vdash$		<b>—</b>
22       122       122       123       123       123       123       123       124       123       124       124       124       125       125       125       125       125       125       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       128       128       127       128       128       129       12			_			1	+	4		├-	╀	+	4	<u> </u>		<del>.  </del>	Ш	$\vdash \vdash$	Н		$\dashv$	+	4				_	$\vdash$		_	Н	$\vdash\vdash$	Н		<u> </u>
23       123       123       123       124       124       124       124       124       124       125       125       125       125       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       128       129       129       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       134       134       134       134       134       135       136       136       136       136       136       136       136       136       136       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       13			_	_		_	1	4		┢	╄	+	-	<u> </u>		┼	Ш	Ш	$\vdash \vdash$	-	-	-				121	<u> </u>	Н		_	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
24       1       1       74       1       124       125       125       125       125       125       125       125       126       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       128       128       129       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131			_	4		↓_	+	4		⊢	╀	-	4	<u> </u>	1/2	+-	Н	Ш	Н	-	-	+				122	_	$\sqcup$			$\vdash$	$\vdash \vdash$	Н	_	⊢
25         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         136         136         137         137         137         137         137					_	₩	╀	4	_	├-	╁	+	-	<u> </u>			$\vdash \vdash$	Н	$\vdash$	-	-	+	-				<u> </u>	H			Н	Ш			├
26       126       126       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       133       13			-		_	_	+	4		⊢	┼	+	-	<u> </u>	14	<del> </del>	Ш	Ш	$\vdash$	1	-	-				124	H	Н			$\vdash$	H	$\vdash$		⊢
27       127       128       127       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       129       129       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       137       138       138       139       139       139       139       139       139       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       143       143       144       144       144       144       144       144       144       144       14			-	$\dashv$		├-	+-			┝	+	+-	-	<u> </u>		┿	Н	Н	$\vdash \vdash$			+				125	-	H			Н	$\vdash\vdash$	$\vdash$		-
28       128       128       128       129       129       129       129       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       137       137       137       137       137       138       139       139       139       139       139       140       141       141       141       141       142       142       142       143       144       14						1	╀	4		┝	┼	+	- :::	<u> </u>		╁	$\vdash$	Ш	$\vdash\vdash$		+	+		-				$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	_	⊢
29       129       129       129       130       130       130       130       130       130       131       13			-	$\dashv$		-	╀	4	_	⊢	╀	+-	-			+	$\vdash$	Н	Н		-	+		-			H	┝┤	ᅱ		Н	H	H		┢
30       31       31       31       32       33       32       33       34       35       36       35       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td>╁</td><td>╀</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>╀</td><td>╀</td><td>+</td><td>-</td><td><b> </b></td><td></td><td></td><td><math>\vdash\vdash</math></td><td>Н</td><td>H</td><td></td><td></td><td>╌┼</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>┥</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td>Н</td><td></td><td>⊢</td></td<>			$\dashv$			╁	╀	$\dashv$		╀	╀	+	-	<b> </b>			$\vdash\vdash$	Н	H			╌┼		-				H	┥		$\vdash$	Н	Н		⊢
31       32       33       34       35       36       36       37       38       36       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td><td>+</td><td>╀</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>Ͱ</td><td>╁</td><td>╁</td><td>4</td><td></td><td></td><td>+</td><td>⊣</td><td><math>\vdash\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>+</td><td>-</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>ᅱ</td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td></td><td>⊢</td></td<>			$\dashv$	$\dashv$	_	+	╀	$\dashv$		Ͱ	╁	╁	4			+	⊣	$\vdash\vdash$	$\vdash$			+	-	1				$\vdash$	ᅱ	_	$\vdash$	$\vdash$	H		⊢
32			$\dashv$	$\dashv$	_	╌	┿	$\dashv$		-	╁	╁	-	<u> </u> -		╫	⊣	├─┤	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	-			-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$			⊢
33         83         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         136         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         139         139         139         139         140         140         140         140         140         141         141         141         141         142         142         142         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147         147         1			$\dashv$	-	_	₩	╁	$\dashv$		1	╁	╁	-	<u> </u>		╁	⊢┤	┝╌┤	$\vdash$	┪	+	+	+	1			-	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	Н	Н		⊢
34			$\dashv$	-		╫	┿	$\dashv$		┢	╁	╁	┨Ш	<b> </b>		+-	Н		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1		133	-	-	-		Н	Н		_	
35         36         37         38         37         38         39<			┪	-		1	+	╅	_	-	+	╫				+	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	+		1		134	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_		Н	H		┢
36			-	$\dashv$	_	+-	╁	$\dashv$		$\vdash$	╁	╈	- :::	-		+	H	Н	H	-+	╅	+	╁	1			-		-		Н	H	Н	_	┢
37               87               137   <td></td> <td></td> <td>┥</td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>+-</td> <td>╁╴</td> <td>+</td> <td>1</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>+-</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td>			┥		-	$\vdash$	+	$\dashv$		+-	╁╴	+	1	$\vdash$		+-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	1				$\vdash$	$\dashv$	_		Н	$\vdash$	_	$\vdash$
38         88         138         139         139         139         140         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         145         145         146         146         146         147         1			┪	$\dashv$		$\vdash$	+	$\dashv$	_	-	+	+	┨	-		+	Н	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	1		137	<del>                                     </del>		$\dashv$		$\vdash$	Н	$\vdash$		<del> </del>
39       89       139       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       140       141			$\dashv$	-	_	$\vdash$	╁	$\dashv$	_	$\vdash$	+	+	-	-		+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1				$\vdash$			Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$
40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147			$\dashv$	-		+	t	$\dashv$	_	<del>                                     </del>	+-	+	٦	-		+-	H	H	$\vdash$		$\dashv$	+	+	1	<del>                                     </del>		$\vdash$	H			Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97			┪	$\dashv$	_	$t^-$	$\dagger$	$\dashv$		$\vdash$	+	╁	۱	-		+	Н	Н	$\vdash$	┪	_	+		1			H	$\vdash$	$\neg$		$\sqcap$	Н	┌┤	_	$\vdash$
42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147		_	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	t	$\dashv$	_	$\vdash$	t	╁	1	-		+	Н	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1			$\vdash$	$\vdash$			П	Н	$\sqcap$	-	$\vdash$
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147	42	<del>:</del>	-			T	十	+		T	T	十	٦	-	92	+	H	$\vdash$	$\vdash$		十	$\dashv$	$\top$	1		142	<b>-</b>	$\vdash$				М	П		
44     94       45     95       46     96       47     97			$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	t	┪		$\vdash$	$\top$	T	٦				Н	Н	П	$\dashv$	$\dashv$	$\top$		1			T	Н	$\neg$		$\Box$	г		_	Г
45     95       46     96       47     97			$\dashv$			T	T	┪		T	T	$\dagger$	٦	$\vdash$			Н	$\vdash$	$\sqcap$	$\dashv$	十	$\dashv$	$\top$	1		144	T	H	$\neg$			_	$\sqcap$	_	$\vdash$
46	45	; †	$\dashv$	$\dashv$	_	T	T	┪	_	$\vdash$	✝	T	٦		95	T	П	П	$\sqcap$	$\dashv$	十	$\top$	-1-	1		145	Т	П			$\sqcap$	г	$\sqcap$	_	
47 97 147 147			+		_	T	T	寸			†	T	1		96	$\top$	Н	М	$\sqcap$	$\neg$	十	$\dashv$	$\top$	1		146	Г	П	$\neg$			Г	$\sqcap$		$\vdash$
			7			T	T	ヿ	_	Г	T	$\top$	7				П	$\sqcap$	$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	1	1			Г	П	$\neg$		П	Г	П		Г
48 98 148 148			7			T	T	ヿ	_	Τ	1	T	٦				П	П	П		十	$\top$	$\top$	1		148	Γ								
49 99 149 149			┪			T	Ť	┪		T	1	Ť	1				П	$\Box$	П		丁	十	$\neg$	1			Π	П			П	Г	П		
50 100 150 150	50	7	7	$\neg$		T	Ť	T		İ	1	T	7		100	1	П	П	$\sqcap$		丁	十	_	1		150		П			П	Г	$\Box$		